**Wyznaczanie stężenia roztworów koloidalnych metodą nefelometryczną**

**……………………………………………………………………………………………**

imiona i nazwiska

**………………………………….**

kierunek

**………………………………….**

data

Tabela wyników.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Stężenie (…………….)** | **Iw (ilość podziałek)** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. | cx |  |

Wykonujemy wykres: Iw =f(c), przeprowadzamy regresję liniową – wykres załączamy do sprawozdania.

Obliczenia:

cx = ……………….

Szacowanie niepewności: szacujemy niepewność:

wyznaczonego stężenia roztworu *u*(*cx*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *u*(*b*)  wyznaczone metodą regresji liniowej | *u*(*a*)  wyznaczone metodą regresji liniowej |  |
|  |  |  |

Wnioski: